

T5-8

Majme funkciú zadanú parametricky

$$x = \frac{1-t}{1+t}, \quad y = \frac{2t}{1+t}, \quad t > 0.$$

Ak $\frac{dy}{dx} = L$, tak

a) $L = \frac{2}{(1+t)^2},$

b) $L = 1,$

c) $L = -1,$

d) $L = \frac{-2}{(1+t)^2}.$